

Nieuwe neerslagradar voor betere voorspellingen

nieuws

In het Limburgse Houthalen-Helchteren heeft de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) een nieuwe neerslagtoeren in gebruik genomen. Samen met de weerradar van het KMI in Jabbeke, beschikt de VMM voortaan over gebiedsdekkende beelden om overstromingen nauwkeuriger te voorspellen, zo klonk het tijdens de opening. De radartoren is 65 meter hoog en met zijn antenne van 4,2 diameter een geavanceerd meetinstrument dat permanent neerslaghoeveelheden binnen een straal tot 120 kilometer nauwkeurig meet.

🕒 24 OKTOBER 2016 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:37

Lees meer over:

water

beleid



In het Limburgse Houthalen-Helchteren heeft de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) een nieuwe neerslagtoeren in gebruik genomen. Samen met de weerradar van het KMI in Jabbeke, beschikt de VMM voortaan over gebiedsdekkende beelden om overstromingen nauwkeuriger te voorspellen, zo klonk het tijdens de opening. De radartoren is 65 meter hoog en met zijn antenne van 4,2 diameter een geavanceerd meetinstrument dat permanent neerslaghoeveelheden binnen een straal tot 120 kilometer nauwkeurig meet.

Overstromingsvoorspellingen in Vlaanderen kunnen voortaan nauwkeuriger in kaart gebracht worden dankzij een nieuwe neerslagradar. "Elke vijf minuten wordt er zowel van de locatie van de neerslag als van de intensiteit een beeld gemaakt", aldus woordvoester Katrien Smet (VMM). "Leg je die samen, dan krijg je een film van hoe neerslag over Vlaanderen trekt. We kunnen ook aflezen in welke gebieden het meeste neerslag viel."

De neerslagdata heeft de VMM nodig om op tijd te kunnen waarschuwen voor mogelijke overstromingen in Vlaanderen. Die informatie is belangrijk voor onder meer waterbeheerders, hulp- en crisisdiensten en het KMI, zowel voor als tijdens overstromingen. "Na hevige neerslag helpen de radarbeelden om de gebieden met schade af te bakenen." Samen met de weerradar van het KMI in Jabbeke beschikt de VMM voortaan over gebiedsdekkende beelden van heel Vlaanderen. Daarnaast beschikt de VMM ook nog over een dicht netwerk van 41 pluviografen.

Die gegevens worden gecombineerd met de radarbeelden. Met de uitkomst zal de VMM nog beter kunnen inschatten op welke locaties lokale wateroverlast zal optreden, waardoor hulpdiensten en bewoners gewaarschuwd kunnen worden om voorzorgen te nemen en schade te beperken. "Daarnaast moeten we ook blijven investeren in preventie en bescherming zoals bijvoorbeeld door de aanleg van bufferbekkens, één van de maatregelen om schade door wateroverlast te beperken, of door de individuele bescherming van woningen", aldus nog de VMM.

Meer info vind je [hier](#) of via [deze video](#).

Bron: eigen verslaggeving/Belga

Beeld: VMM

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

 screenreader.visit us on our facebook page: <https://www.facebook.com/vilt.nieuws/>

 screenreader.visit us on our linkedin page: <https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/>

 screenreader.visit us on our instagram page: <https://www.instagram.com/vilt.nieuws>

 screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws

 screenreader.visit us on our bluesky page: <https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social>

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra